



(11) **EP 1 785 337 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(51) Int Cl.:
B62D 33/04 (2006.01) **B60P 3/20** (2006.01)
E04B 1/80 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.05.2007 Patentblatt 2007/20

(21) Anmeldenummer: **06021460.8**

(22) Anmeldetag: **13.10.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **14.11.2005 DE 102005054538**

(71) Anmelder: **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH 48480 Spelle (DE)**

(72) Erfinder: **Krone, Bernard 48480 Spelle (DE)**

(74) Vertreter: **Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6 49084 Osnabrück (DE)**

(54) **Aufbau für Transportfahrzeuge**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Aufbau 4 für Transportfahrzeuge, beispielsweise einen Kofferaufbau für Kühlfahrzeuge mit einem von Seitenwandungen 5 sowie Decken- 10 und Bodenelementen 8 umgrenzten Aufbauinnenraum 6, wobei die Wandungen 5 und/oder Decken- 4 und Bodenelemente 9 mit einer inneren 7 und äußeren Deckschicht 8 sowie einer zwischen den Deckschichten 7, 8 gelegenen Auskleidung versehen sind. Um einen Aufbau mit verbesserten Wärmedämmeigen-

schaften zur Verfügung zu stellen, ist zwischen der inneren 7 und der äußeren Deckschicht 8 eine Struktur aus aneinander gereihten Vakuumisulationspaneelen 12, Kleberschichten 11, 15, 18 und 19 vorgesehen. Die Vakuumisulationspaneele 12 sind über eine Kleberschicht 11 mit der inneren Deckschicht 7 verbunden. Zwischen den Vakuumisulationspaneelen 12 und der äußeren Deckschicht 8 ist ein Kunststoffschaum und zwischen Vakuumisulationspaneelen ein Stützkorsett aus Schaumträgerelementen 14 vorgesehen (Fig. 2).

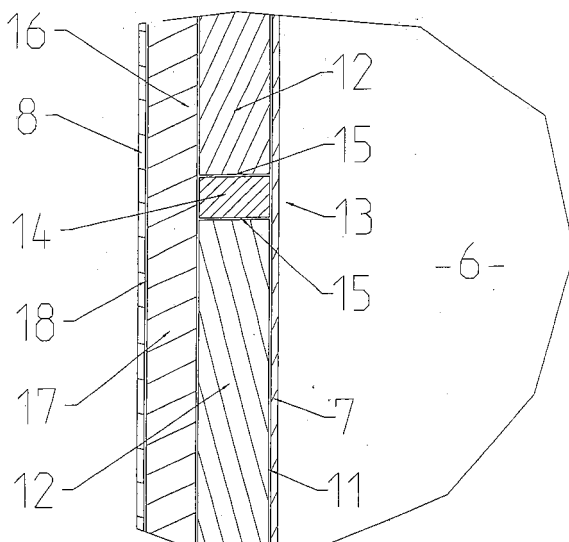


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 1460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/071885 A (MARTIN MARIETTA MATERIALS INC [US]; ZUPANCICH RONALD J [US]; SEITER JO) 26. August 2004 (2004-08-26) * Absätze [0061] - [0080]; Abbildungen 1-5 *	1-12	INV. B62D33/04 B60P3/20 E04B1/80
A	GB 2 241 516 A (TRUCK PANELS LIMITED [GB]; TEMPERATURE CONTROLLED TECHNOL [GB]) 4. September 1991 (1991-09-04) * Seiten 1-4; Abbildungen 1,8 *	1-12	
A	US 2005/042432 A1 (JONES JOHN M [US] ET AL) 24. Februar 2005 (2005-02-24) * Absätze [0033] - [0069]; Abbildungen 7,8 *	1-12	
A	WO 2004/001149 A (SAGER AG [CH]; STAUFERT GERHARD [CH]) 31. Dezember 2003 (2003-12-31) * Zusammenfassung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B B62D B60P
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Juni 2008	Prüfer Szaip, András
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 1460

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2004071885	A	26-08-2004	KEINE		
GB 2241516	A	04-09-1991	KEINE		
US 2005042432	A1	24-02-2005	KEINE		
WO 2004001149	A	31-12-2003	AU	2003229243 A1	06-01-2004

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82